
ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2023 ГОДА

Пожалуйста, обратите внимание, что приведенный ниже список примеров медицинских состояний не является исчерпывающим.

Вступает в силу с 1 января 2023 года

ВСТУПЛЕНИЕ

Запрещенный список является обязательным Международным стандартом как часть Всемирной антидопинговой программы.

Список обновляется ежегодно после обширного консультационного процесса, проводимого ВАДА. Дата вступления *Списка* в силу - 1 января 2023 года.

Официальный текст *Запрещенного списка* утверждается ВАДА и публикуется на английском и французском языках. В случае разночтений между английской и французской версиями, английская версия будет считаться преобладающей.

Ниже приведены некоторые термины, используемые в данном списке *Запрещенных субстанций и Методов*.

Субстанции, запрещенные в соревновательный период

При условии, что ВАДА не определила другой период для данного вида спорта, *Соревновательный период* означает период, начинающийся незадолго до полуночи (в 23:59) в день перед *Соревнованием*, в котором *Спортсмен* должен принять участие, до окончания *Соревнования* и процесса сбора *Проб*.

Субстанции, запрещенные все время

Это означает, что субстанция или метод запрещены как в *Соревновательный период*, так и во *Внесоревновательный период* как это определено в Кодексе.

Особые субстанции и субстанции, которые не относятся к особым

Согласно статье 4.2.2 *Всемирного антидопингового кодекса*, "в целях применения Статьи 10, все *Запрещенные субстанции* должны считаться *Особыми* субстанциями, за исключением указанных в *Запрещенном списке* как не относящиеся к особым субстанциям. *Запрещенные методы* не должны считаться *Особыми*, если они специально не определены как *Особые методы* в *Запрещенном списке*". Согласно комментарию к статье "*Особые субстанции и Методы*, указанные в статье 4.2.2, ни в коем случае не должны считаться менее важным или менее опасным, чем другие субстанции или методы. Просто они более вероятно могли использоваться *Спортсменом* для иных целей, чем повышение спортивных результатов".

Субстанции, вызывающие зависимость

В соответствии со статьей 4.2.3 Кодекса *Субстанциями, вызывающими зависимость*, являются *Субстанции*, которые определены как таковые, потому что ими часто злоупотребляют в обществе вне спорта. Следующие *Субстанции* обозначены как *Субстанции, вызывающие зависимость*: кокаин, диаморфин (героин), метилendioксиметамфетамин (МДМА/"экстази"), тетрагидроканнабинол (ТГК).

S0. НЕОДОБРЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,

ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к *Особым субстанциям*

Любые фармакологические субстанции, не вошедшие ни в один из последующих разделов *Списка* и в настоящее время не одобренные ни одним органом государственного регулирования в области здравоохранения к использованию в качестве терапевтического средства у людей (например, лекарственные препараты, находящиеся в стадии доклинических или клинических испытаний, лекарства, лицензия на которые была отозвана, "дизайнерские" препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному применению), запрещены к использованию все время.

Данный класс включает множество различных субстанций, в том числе, но не ограничиваясь, ВРС-157.

S1. АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Все запрещенные субстанции в данном классе не относятся к *Особым субстанциям*

Анаболические агенты запрещены.

1. Анаболические андрогенные стероиды (ААС)

При экзогенном введении, включая, но не ограничиваясь следующими:

- 1-андростендиол (5α -androst-1-ene- 3β , 17β -diol);
 - 1-андростендион (5α -androst-1-ene-3,17-dione);
 - 1-андростерон (3α -hydroxy- 5α -androst-1-ene-17-one);
 - 1-тестостерон (17β -hydroxy- 5α -androst-1-en-3-one);
 - 1-эпиандростерон (3β -hydroxy- 5α -androst-1-ene-17-one);
 - 4-андростендиол (androst-4-ene- 3β , 17β -diol);
 - 4-гидрокситестостерон (4, 17β -dihydroxyandrost-4-en-3-one);
 - 5-андростендион (androst-5-ene-3,17-dione);
 - 7α -гидрокси-ДГЭА;
 - 7β -гидрокси-ДГЭА;
 - 7-кето-ДГЭА;
 - 17α -метилэпителиостанол (эпистан);
 - 19-норандростендиол (estr-4-ene-3,17-diol);
 - 19-норандростендион (estr-4-ene-3,17-dione);
 - андрост-4-ен-3,11,17-трион (11-кетоандростендион, адреностерон);
 - андростанолон (5α -дигидротестостерон, 17β -hydroxy- 5α -androstan-3-one);
-

-
- андростендиол (androst-5-ene-3 β , 17 β -diol);
 - андростендион (androst-4-ene-3, 17-dione);
 - боластерон;
 - болденон;
 - болдион (androsta-1,4-diene-3, 17-dione);
 - гестринон;
 - даназол ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 α -ol);
 - дегидрохлорметилтестостерон (4-chloro-17 β -hydroxy- 17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one);
 - дезоксиметилтестостерон (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol 17 β -ol и 17 β -methyl-5 α -androst-3-en-17 β -ol);
 - дростанонон;
 - калустерон;
 - квинболон;
 - клостебол;
 - местанонон;
 - местеролон;
 - метандиенон (17 β -hydroxy- 17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one);
 - метенонон;
 - метандриол;
 - метастерон (17 β -hydroxy- 2 α , 17 α -dimethyl- 5 α -androstan-3-one);
 - метил-1-тестостерон (17 β -hydroxy-17 α -methyl- 5 α -androst-1-en-3-one);
 - метилдиенонон (17 β -hydroxy- 17 α -methylestra-4,9-dien-3-one);
 - метилклостебол;
 - метилнортестостерон (17 β -hydroxy- 17 α -methylestr-4-en-3-one);
 - метилтестостерон;
 - метриболон (метилтриенонон, 17 β -hydroxy- 17 α -methylestra-4,9,11-trien-3-one);
 - миболерон;
 - нандролон (19-нортестостерон);
 - норболетон;
-

-
- норкlostебол (4-chloro-17 β -ol-estr-4-en-3-one);
 - норэтандролон;
 - оксаболон;
 - оксандролон;
 - оксиместерон;
 - оксиметолон;
 - прастерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА, 3 β -hydroxyandrost-5-en-17-one);
 - простанозол (17 β -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androstane);
 - станозолол;
 - стенболон;
 - тестостерон;
 - тетрагидрогестринон (17-hydroxy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-one);
 - тиболон;
 - тренболон (17 β -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one);
 - флуоксиместерон;
 - формеболон;
 - фуразабол (17 α -methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol);
 - эпиандростерон (3 β -hydroxy-5 α -androstan-17-one);
 - эпи-дигидротестостерон (17 β -hydroxy-5 β -androstan-3-one);
 - эпитестостерон;
 - этилэстренол (19-norpregna-4-en-17 α -ol)
- и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом(-ами).

2. Другие анаболические агенты

Включая, но не ограничиваясь следующими:

Зеранол, зилпатерол, кленбутерол, осилодростат, рактопамин, селективные модуляторы андрогенных рецепторов [SARMs, например, андарин, LGD-4033 (лигандрол), RAD140, S-23, YK-11 и энобосарм (остарин)].

S2. ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ, ФАКТОРЫ РОСТА, ПОДОБНЫЕ СУБСТАНЦИИ И МИМЕТИКИ ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Все запрещенные субстанции в данном классе не относятся к *Особым субстанциям*

Запрещены следующие субстанции и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом:

1. Эритропоэтины (ЕРО) и агенты, влияющие на эритропоэз

Включая, но не ограничиваясь следующими:

1.1 Агонисты рецепторов эритропоэтина, например, дарбэпоэтины (dEPO); эритропоэтины (ЭПО); соединения на основе ЭПО [например, ЭПО-Fc; метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA)]; ЭПО-миметики и аналогичные соединения (например, CNTO-530 и пегинесатид).

1.2 Активаторы гипоксия-индуцируемого фактора (HIF), например: кобальт; дапродустат (GSK1278863); IOX2; молидустат (BAY 85-3934); роксадустат (FG-4592); вададустат (AKB-6548); ксенон.

1.3 Ингибиторы GATA, например, K-11706.

1.4 Ингибиторы сигнального пути трансформирующего фактора роста-бета (TGF- β), например, луспатерцепт; сотатерцепт.

1.5 Агонисты врожденного рецептора восстановления, например, асиало ЭПО; карбамилированный ЭПО (CEPO).

2. Пептидные гормоны и их релизинг-факторы

2.1 Гонадотропин хорионический (CG) и лютеинизирующий гормон (LH) и их релизинг-факторы, например бусерелин, гонадорелин, гозерелин, деслорелин, лейпрорелин, нафарелин и трипторелин - запрещены только для мужчин.

2.2 Кортикотропины и их релизинг-факторы, например, кортикорелин.

2.3 Гормон роста (GH), его аналоги и фрагменты, включая, но не ограничиваясь:

- аналоги гормона роста, например лонапегсоматропин, сомапацитан и соматрогон;

- фрагменты гормона роста, например, AOD-9604 и hGH 176-191.

2.4 Релизинг факторы гормона роста, включая, но не ограничиваясь:

- релизинг-гормон гормона роста (GHRH) и его аналоги, например, CJC-1293, CJC-1295, серморелин и тесаморелин);

- секретагоги гормона роста (GHS) и их миметики, например, леноморелин (грелин), анаморелин, ипаморелин, мациморелин и табиморелин);

- релизинг-пептиды гормона роста (GHRPs), например, алексаморелин, GHRP-1, GHRP-2 (пралморелин), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 и эксаморелин (гексарелин).

3. Факторы роста и модуляторы факторов роста

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- гепатоцитарный фактор роста (HGF);

- инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1) и его аналоги;

- механические факторы роста (MGFs);

- сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF);

-
- тимозин- β^4 и его производные, например, ТВ-500;
 - тромбоцитарный фактор роста (PDGF);
 - факторы роста фибробластов (FGFs)

и другие факторы роста или модуляторы фактора роста, влияющие на синтез или распад мышечного, сухожильного либо связочного белка, на васкуляризацию, потребление энергии, способность к регенерации или изменение типа тканей.

S3. БЕТА-2-АГОНИСТЫ ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к *Особым субстанциям*

Запрещены все селективные и неселективные бета-2 агонисты, включая все оптические изомеры.

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- арформотерол;
- вилантерол;
- индакатерол;
- левосальбутамол;
- олодатерол;
- прокатерол;
- репротерол;
- сальбутамол;
- салметерол;
- тербуталин;
- третоквинол (триметоквинол);
- тулобутерол;
- фенотерол;
- формотерол;
- хигенамин.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- Ингаляций сальбутамола: максимум 1600 мкг в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 600 мкг в течение 8 часов, начиная с любой дозы;
 - Ингаляций формотерола: максимальная доставляемая доза 54 мкг в течение 24 часов;
 - Ингаляций салметерола: максимум 200 мкг в течение 24 часов;
 - Ингаляций вилантерола: максимум 25 мкг в течение 24 часов.
-

ПРИМЕЧАНИЕ:

Присутствие в моче салбутамола в концентрации, превышающей 1000 нг/мл, или формотерола в концентрации, превышающей 40 нг/мл, не соответствует терапевтическому использованию и будет рассматриваться в качестве *неблагоприятного результата анализа (AAF)*, если только *спортсмен* с помощью контролируемого фармакокинетического исследования не докажет, что не соответствующий норме результат явился следствием ингаляции терапевтических доз, не превышающих вышеуказанный максимум.

**S4. ГОРМОНЫ И МОДУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА
ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,
ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Запрещенные субстанции в классах S4.1 и S4.2 относятся к *Особым субстанциям*. Субстанции в классах S4.3 и S4.4 не относятся к *Особым субстанциям*.

Запрещены следующие гормоны и модуляторы метаболизма:

1. Ингибиторы ароматазы

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- 2-андростенол (5α -androst-2-en-17-ol);
- 2-андростенон (5α -androst-2-en-17-one);
- 3-андростенол (5α -androst-3-en-17-ol);
- 3-андростенон (5α -androst-3-en-17-one);
- 4-androstene-3,6,17 trione (6-охо);
- аминоклютетимид;
- анастрозол;
- androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (андростатриендион);
- androsta-3,5-diene-7,17-dione (аримистан);
- летрозол;
- тестолактон;
- форместан;
- экземестан.

2. Антиэстрогенные субстанции [антиэстрогены и селективные модуляторы рецепторов эстрогенов (SERMs)]

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- базедоксифен;
 - кломифен;
 - оспемифен;
 - ралоксифен;
-

-
- тамоксифен;
 - торемифен;
 - циклофенил;
 - фулвестрант.

3. Агенты, предотвращающие активацию рецептора активина IIB

Включая, но не ограничиваясь:

- активин А-нейтрализующие антитела;
- антитела против рецептора активина IIB (например, бимагрумаб);
- конкуренты рецептора активина IIB, такие как, рецепторы-ловушки активина (например, ACE-031);
- ингибиторы миостатина, такие как:
 - агенты, снижающие или подавляющие экспрессию миостатина;
 - миостатин- или прекурсор-нейтрализующие антитела (апитегромаб, домагрозумаб, ландогрозумаб, стамулумаб);
 - миостатин-связывающие белки (например, фоллистатин, миостатин-пропептид).

4. Модуляторы метаболизма:

4.1 активаторы АМФ-активируемой протеинкиназы (АМПК), например, АICAR, SR9009; и агонисты дельта-рецептора, активируемого пролифераторами пероксисом (PPAR δ), например, 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl) phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) acetic acid (GW 1516, GW501516);

4.2 инсулины и инсулин-миметики;

4.3 мельдоний;

4.4 триметазидин.

S5. ДИУРЕТИКИ И МАСКИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к *Особым субстанциям*

Запрещены все диуретики и маскирующие агенты, включая все оптические изомеры, например, d- и l-, где это применимо.

Включая, но не ограничиваясь:

- Десмопрессин; пробенецид; увеличители объема плазмы, например, внутривенное введение альбумина, декстрана, гидроксипропилированного крахмала и маннитола.

- Амилорид; ацетазоламид; буметанид; ваптаны (например, толваптан); индапамид; канренон; метолазон; спиронолактон; тиазиды (например, бендрофлуметиазид, гидрохлоротиазид и хлоротиазид); торасемид; триамтерен; фуросемид; хлорталидон и этакриновая кислота

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом(-ами).

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- Дроспиренона; памаброма; и местного офтальмологического применения ингибиторов карбоангидразы (например, дорзоламида и бринзоламида);
- Местного введения фелипрессина при дентальной анестезии.

ПРИМЕЧАНИЕ

Обнаружение в *пробе спортсмена* в любое время или в соревновательный период, в зависимости от ситуации, любого количества субстанций, разрешенных к применению при соблюдении порогового уровня концентрации, например: формотерола, сальбутамола, катина, эфедрина, метилэфедрина и псевдоэфедрина, в сочетании с диуретиком или маскирующим агентом (за исключением местного офтальмологического применения ингибиторов карбоангидразы или местного введения фелипрессина при дентальной анестезии), будет считаться *неблагоприятным результатом анализа (AAF)*, если только у спортсмена нет одобренного *разрешения на терапевтическое использование (ТИ)* этой субстанции в дополнение к разрешению на терапевтическое использование диуретика.

ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Все запрещенные методы в данном классе не относятся к *Особым*, за исключением методов в классе M2.2, которые относятся к *Особым методам*.

M1. Манипуляции с кровью и ее компонентами

Запрещены следующие методы:

1. Первичное или повторное *введение* любого количества аутологической, аллогенной (гомологичной) или гетерологичной крови или препаратов красных клеток крови любого происхождения в систему кровообращения.

2. Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода.

Включая, но не ограничиваясь:

Перфторированные соединения, эфапроксирал (RSR13), вокселотор и модифицированные препараты гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микроинкапсулированный гемоглобин, за исключением введения дополнительного кислорода путем ингаляции.

3. Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами.

M2. Химические и физические манипуляции

Запрещены следующие методы:

1. *Фальсификация*, а также *попытки фальсификации* отобранных в рамках процедуры *допинг-контроля проб* с целью нарушения их целостности и подлинности.

Включая, но не ограничиваясь:

Действия по подмене пробы и/или изменению ее свойств с целью затруднения анализа (например, добавление протеазных ферментов к *пробе*).

2. Внутривенные инфузии и/или инъекции в объеме более 100 мл в течение 12-часового периода, за исключением случаев стационарного лечения, хирургических процедур или при проведении клинической диагностики.

М3. Генный и клеточный допинг

Запрещены, как способные улучшить спортивные результаты:

1. Использование нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот, которые могут изменять последовательности генома и/или изменять экспрессию генов по любому механизму. Это включает в себя, но не ограничивается технологиями редактирования генов, подавления экспрессии генов и передачи генов.

2. Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.

S6. СТИМУЛЯТОРЫ ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные вещества в данном классе относятся к *Особым веществам*, за исключением веществ в классе S6.A, которые не относятся к *Особым веществам*.

Вещества, вызывающие зависимость: в данном разделе: кокаин, метилendioксиметамфетамин (МДМА/"экстази")

Запрещены все стимуляторы, включая все оптические изомеры, например *d*- и *l*-, где это применимо:

Стимуляторы включают:

A: Стимуляторы, не относящиеся к особым веществам:

- адрафинил;
 - амифеназол;
 - амфепрамон;
 - амфетамин;
 - амфетаминил;
 - бензилпиперазин;
 - бенфлуорекс;
 - бромантан;
 - клобензорекс;
 - кокаин;
 - кропропамид;
 - кротетамид;
 - лиздексамфетамин
 - мезокарб;
 - метамфетамин (d-);
 - p-метиламфетамин;
 - мефенорекс;
-

-
- мефентермин;
 - модафинил;
 - норфенфлурамин;
 - прениламин;
 - пролинтан;
 - фендиметразин;
 - фенетиллин;
 - фенкамин;
 - фенпропорекс;
 - фентермин;
 - фенфлурамин;
 - фонтурацетам [4-фенилпирацетам (карфедон)];
 - фурфенорекс.

Стимуляторы, не перечисленные в данном разделе в явном виде, относятся к *Особым субстанциям*.

Б: Стимуляторы, относящиеся к особым субстанциям:

Включая, но не ограничиваясь:

- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-диметилпентиламин);
- 4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин, 1,3-диметиламиламин, 1,3-DMAA);
- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин);
- 4-фторметилфенидат;
- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилпентиламин, 1,4-диметиламиламин, 1,4-DMAA);
- бензфетамин;
- гептаминол;
- гидрафинил (флуоренол);
- гидроксиамфетамин (парагидроксиамфетамин);
- диметамфетамин (диметиламфетамин);
- изометептен;
- катин <*>;

<*> Катин (d-норпсевдоэфедрин) и его L-изомер: попадают в категорию *запрещенных субстанций*, если концентрация в моче любой из этих субстанций превышает 5 мкг/мл.

-
- катинон и его аналоги, например, мефедрон, метедрон и α -пирролидиновалерофенон;
 - левметамфетамин;
 - меклофеноксат;
 - метилендиоксиметамфетамин;
 - метилнафтидат [(+/-)-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl) acetate];
 - метилфенидат;
 - метилэфедрин <*>;

<*> Метилэфедрин и эфедрин: попадают в категорию *запрещенных субстанций*, если концентрация в моче любой из этих субстанций превышает 10 мкг/мл.

- никетамид;
- норфенефрин;
- оксилофрин (метилсинефрин);
- октодрин (1,5-диметилгексиламин);
- октопамин;
- пемолин;
- пентетразол;
- пропилгекседрин;
- псевдоэфедрин <*>;

<*> Псевдоэфедрин: попадает в категорию *запрещенных субстанций*, если его концентрация в моче превышает 150 мкг/мл.

- селегилин;
 - сибутрамин;
 - солриамфетол;
 - стрихнин;
 - тенамфетамин (метилендиоксиамфетамин);
 - туаминогептан;
 - фампрофазон;
 - фенбутразат;
 - фенилэтиламин и его производные;
-

-
- фенкамфамин;
 - фенметразин;
 - фенпрометамин;
 - эпинефрин <*> (адреналин);

<*> Эпинефрин (адреналин): не запрещен при местном применении (например, назальное, офтальмологическое) либо при применении в сочетании с местными анестетиками.

- этамиван;
- этиламфетамин;
- этилфенидат;
- этилэфрин;
- эфедрин <*>

<*> Метилэфедрин и эфедрин: попадают в категорию *запрещенных субстанций*, если концентрация в моче любой из этих субстанций превышает 10 мкг/мл.

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом(-ами).

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- Клонидин;
- Производные имидазолина для дерматологического, назального, ушного или офтальмологического применения (например, бримонидин, клоназолин, феноксазолин, инданазолин, нафазолин, оксиметазолин, ксилометазолин, тетризолин) и стимуляторы, включенные в Программу мониторинга 2023 года <*>.

<*> Бупропион, кофеин, никотин, фенилэфрин, фенилпропаноламин, пипрадрол и синефрин: эти субстанции включены в Программу мониторинга 2023 года, и не являются *запрещенными субстанциями*.

S7. НАРКОТИКИ ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к *Особым субстанциям*.

Субстанции, вызывающие зависимость: в данном разделе: диаморфин (героин)

Запрещены следующие наркотические средства, включая все оптические изомеры, например *d*- и *l*-, где это применимо:

- бупренорфин;
- декстроморамид;
- диаморфин (героин);

-
- гидроморфон;
 - метадон;
 - морфин;
 - никоморфин;
 - оксикодон;
 - оксиморфон;
 - пентазоцин;
 - петидин;
 - фентанил и его производные.

S8. КАННАБИНОИДЫ ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к *Особым субстанциям*.

Субстанции, вызывающие зависимость: в данном разделе: тетрагидроканнабинол (ТГК)

Запрещены все природные и синтетические каннабиноиды, например:

- Каннабис (гашиш и марихуана) и продукты каннабиса
- Природные и синтетические тетрагидроканнабинолы (ТГК)
- Синтетические каннабиноиды, имитирующие эффекты ТГК

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- Каннабидиол.

S9. ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к *Особым субстанциям*.

Все глюкокортикоиды запрещены при введении любым инъекционным, пероральным [в том числе оромукозальным, (например, буккальным, гингивальным и сублингвальным)] или ректальным способом.

Включая, но не ограничиваясь:

- беклометазон;
 - бетаметазон;
 - будесонид;
 - гидрокортизон;
 - дексаметазон;
 - дефлазакорт;
 - кортизон;
-

-
- метилпреднизолон;
 - мометазон;
 - преднизолон;
 - преднизон;
 - триамцинолона ацетонид;
 - циклесонид;
 - флунизолид;
 - флуоокртолон;
 - флутиказон.

Другие способы введения (в том числе игалаяционное и местное: дентально-интраканальное, дерматологическое, интраназальное, офтальмологическое, ушное и перианальное) не запрещены при использовании дозировок, установленных производителями, и терапевтическими показаниями.

Р1. БЕТА-БЛОКАТОРЫ ЗАПРЕЩЕНЫ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к *Особым субстанциям*.

Бета-блокаторы запрещены только *в соревновательный период* в следующих видах спорта, а также запрещены *во внесоревновательный период* в выделенных видах спорта (*).

- Автоспорт (FIA)
- Бильярдный спорт (все дисциплины) (WCBS)
- Дартс (WDF)
- Гольф (IGF)
- Лыжный спорт/сноуборд (FIS) (прыжки на лыжах с трамплина, фристайл акробатика/хаф-пайп, сноуборд хаф-пайп/биг-эйр)
- Мини-гольф (WMF)
- Подводное плавание (CMAS) <*> во всех дисциплинах фридайвинга, подводной охоты и стрельбы по мишеням
- Стрельба (ISSF, IPC) <*>
- Стрельба из лука (WA) <*>

<*> Запрещены также *во внесоревновательный период*.

Включая, но не ограничиваясь:

- алпренолол;
- атенолол;

-
- ацебутолол;
 - бетаксоллол;
 - бисопролол;
 - бунолол;
 - карведилол;
 - картеолол;
 - лабеталол;
 - метипранолол;
 - метопролол;
 - надолол;
 - небиволол;
 - окспренолол;
 - пиндолол;
 - пропранолол;
 - соталол;
 - тимолол;
 - целипролол;
 - эсмолол.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Запрещенные вещества и методы, упомянутые в этом документе.

α -Пирролидиновалерофенон

p-Метиламфетамин

1-Андростендиол (5α -androst-1-ene- 3β , 17β -diol)

1-Андростендион (5α -androst-1-ene-3,17-dione)

1-Андростерон (3α -hydroxy- 5α -androst-1-ene-17-one)

1-Тестостерон (17β -hydroxy- 5α -androst-1-en-3-one)

1-Эпиандростерон (3β -hydroxy- 5α -androst-1-ene-17-one)

1,3-диметиламиламин (1,3 DMAA)
1,4-диметиламиламин (1,4 DMAA)
2-Андростенол (5α -androst-2-en-17-ol)
2-Андростеной (5α -androst-2-en-17-one)
3-Methylhexan-2-amine (1,2-диметилпентиламин)
3-Андростенол (5α -androst-3-en-17-ol)
3-Андростенон (5α -androst-3-en-17-one)
4-Андростендиол (androst-4-ene- 3β , 17β -diol)
4-Гидрокситестостерон (4, 17β -dihydroxyandrost-4-en-3-one)
4-Androstene-3,6,17 trione (6-охо)
4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин)
4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин)
4-Фторметилфенидат
5-Андростендион (androst-5-ene-3,17-dione)
5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилпентиламин)
 7α -Гидрокси-ДГЭА
 7β -Гидрокси-ДГЭА
7-Кето-ДГЭА
19-Норандростендиол (estr-4-ene-3,17-diol)
19-Норандростендион (estr-4-ene-3,17-dione)

А

Агонисты врожденного рецептора восстановления
Агонисты дельта-рецептора, активируемого пролифераторами пероксисом
Агонисты рецепторов эритропоэтина
Адрафинил
Адреналин (эпинефрин)
Активаторы АМФ-активируемой протеинкиназы (АМРК)
Активаторы гипоксия-индуцируемого фактора (HIF)
Активин А-нейтрализующие антитела

Алексаморелин
Алпренолол
Альбумин
Амилорид
Аминоглютетимид
Амифеназол
Амфепрамон
Амфетамин
Амфетаминил
Аналоги гормона роста
Аналоги нуклеиновых кислот
Анаморелин
Анастрозол
Андарин
Андростанолон
Андрост-4-ен-3,11,17-трион (11-кетоандростендион, адреностерон)
Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (Андростатриендион)
Андростендиол
Андростендион
Антитела против рецептора активина IIB
Androsta-3,5-diene-7,17-dione (Аримистан)
Арформотерол
Апитергромаб
Асиало ЭПО
Атенолол
Ацебутолол
Ацетазоламид

Б

Базедоксифен
Беклометазон

Бендрофлуметиазид

Бензилпиперазин

Бензфетамин

Бенфлуорекс

Бетаксолон

Бетаметазон

Бимагрумаб

Бисопролол

Боластерон

Болденон

Болдион

Бримонидин

Бринзоламид

Бромантан

Будесонид

Буметанид

Бунолол

Бупренорфин

Бупропион

Бусерелин

В

Вададустат (АКБ-6548)

Ваптаны

Вилантерол

Внутривенные инфузии

Внутривенные инъекции (> 100 мл)

Вокселотор

Г

Гашиш

Гексарелин

Гемоглобин (микрокапсулированный)
Гемоглобин (на основе заменителей крови)
Генный допинг
Гепатоцитарный фактор роста (HGF)
Гептаминол
Героин
Гестринон
Гидрокортизон
Гидроксиамфетамин
Гидроксиэтилкрахмал
Гидроморфон
Гидрохлоротиазид
Гозерелин
Гонадорелин
Гонадотропин хорионический (CG)
Гормон роста (GH)

Д

Даназол
Дапродустат
Дарбепоэтин (dEPO)
Дегидрохлорметилтестостерон
Дезоксиметилтестостерон
Дексаметазон
Декстран
Декстроморамид
Деслорелин
Десмопрессин
Дефлазакорт
Диаморфин
Диметамфетамин

Диметиламфетамин

Домагрозумаб

Дорзоламид

Дроспиренон

Дростанолон

З

Зеранол

Зилпатерол

И

Изометептен

Имидазолин

Ингибиторы GATA

Ингибиторы карбоангидразы

Ингибиторы миостатина

Ингибиторы сигнального пути трансформирующего фактора роста-бета (TGF- β)

Индакатерол

Инданазолин

Индапамид

Инсулин-миметики

Инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1)

Инсулины

Ипаморелин

К

Калустерон

Каннабидиол

Каннабис

Канренон

Карбамилированный ЭПО (СЕРО)

Карведилол

Картеолол

Карфедон
Катин
Катинон
Квинболон
Кленбутерол
Клетка (генетически модифицированная)
Клетка (красные клетки крови)
Клетка (нормальная)
Клеточный допинг
Клобензорекс
Кломифен
Клоназолин
Клонидин
Клостебол
Кобальт
Кокаин
Конкуренты рецептора активина IIB
Кортизон
Кортикорелин
Кортикотропины
Кофеин
Кровь (аутологическая)
Кровь (гетерологичная)
Кровь (гомологичная)
Кровь (компоненты)
Кровь
Кропропамид
Кротетамид
Ксенон
Ксилометазолин

Л

Лабеталол

Ландогрозумаб

Левметамфетамин

Левосальбутамол

Лейпрорелин

Леноморелин (грелин)

Летрозол

Лигандрол (LGD-4033)

Лиздексамфетамин

Лонапегсоматропин

Луспатерцепт

Лютеинизирующий гормон (ЛГ)

М

Маннитол

Марихуана

Мациморелин

Мезокарб

Меклофеноксат

Мельдоний

Местанолон

Местеролон

Метадон

Метамфетамин (α -)

Метандиенон

Метандриол

Метастерон

Метедрон

Метенолон

Метил-1-тестостерон

Метилдиенолон
Метилендиоксиметамфетамин
Метилкlostебол
Метилнафтидат
Метилнортестостерон
Метилпреднизолон
Метилсинефрин
Метилтестостерон
Метилфенидат
Метилэфедрин
Метипранолол
Метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA)
Метолазон
Метопролол
Метриболон
Мефедрон
Мефенорекс
Мефентермин
Механические факторы роста (MGFs)
Миболерон
Миостатин пропептид
Миостатин-нейтрализующие антитела
Миостатин-связывающие белки
Модафинил
Молидустат
Мометазон
Морфин
Н
Надолол
Нандролон

Нафазолин
Нафарелин
Небиволол
Никетамид
Никоморфин
Никотин
Норболетон
Норклостebol
Норфенефрин
Норфенфлурамин
Норэтандролон
Нуклеиновые кислоты

О

Оксаболон
Оксандролон
Оксикодон
Оксилофрин
Оксиместерон
Оксиметазолин
Оксиметолон
Оксиморфон
Окспренолол
Октодрин (1,5-диметилгексиламин)
Октопамин
Олодатерол
Оптические изомеры
Осилодростат
Оспемифен
Остарин

П

Памабром
Парагидроксиамфетамин
Пегинесатид
Пемолин
Пентазоцин
Пентетразол
Передача генов
Перфторированные соединения
Петидин
Пиндолол
Пипрадрол
Подавления экспрессии генов
Пралморелин (GHRP-2)
Прастерон
Преднизолон
Преднизон
Прениламин
Препараты гемоглобина
Пробенецид
Прокатерол
Пролинтан
Пропилгекседрин
Пропранолол
Простанозол
Протеазы
Псевдозэфедрин

Р

Ралоксифен
Рактопамин
Редактирование генов

Репротерол

Рецепторы-ловушки активина

Рилизинг-гормон гормона роста (GHRH)

Рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs)

Роксадустат

С

Сальбутамол

Сальметерол

Секретагоги гормона роста (GHS)

Селегилин

Селективные модуляторы андрогенных рецепторов

Серморелин

Сибутрамин

Синефрин

Соединения на основе ЭПО

Солриамфетол

Сомапацитан

Соматрогон

Сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF)

Соталол

Сотатерцепт

Спинолактон

Стамулумаб

Станозолол

Стенболон

Стрихнин

Т

Табиморелин

Тамоксифен

Тенамфетамин

Тербуталин
Тесаморелин
Тестолактон
Тестостерон
Тетрагидрогестринон
Тетрагидроканнабинол
Тетризолин
Тиазиды
Тиболон
Тимозин- β 4
Тимолол
Толваптан
Торасемид
Торемифен
Тренболон
Третохинол
Триамтерен
Триамцинолона ацетонид
Триметазидин
Триметоквинол
Трипторелин
Тромбоцитарный фактор роста (PDGF)
Туаминогептан
Тулобутерол

У

Увеличители объема плазмы

Ф

Факторы роста фибробластов (FGFs)
Фампрофазон
Фелипрессин

Фенбутразат
Фендиметразин
Фенетиллин
Фенилпропаноламин
Фенилэфрин
Фенкамин
Фенкамфамин
Фенметразин
Феноксазолин
Фенотерол
Фенпрометамин
Фенпропорекс
Фентанил
Фентермин
Фенфлурамин
Фенэтиламин
Флунизолид
Флуокортолон
Флуоксиместерон
Флутиказон
Фоллистатин
Фонтурацетам
Формеболон
Форместан
Формотерол
Фрагменты гормона роста
Фулвестрант
Фуразабол
Фуросемид
Фурфенорекс

Х

Хигенамин

Хлоротиазид

Хлорталидон

Ц

Целипролол

Циклофенил

Циклесонид

Э

Эксаморелин (гексарелин)

Экземестан

Энобосарм

Эпиандростерон

Эпи-дигидротестостерон

Эпитестостерон

ЭПО-Fc

ЭПО-миметики

Эритропоэтин (ЭПО)

Эсмолол

Этакриновая кислота

Этамиван

Этиламфетамин

Этилфенидат

Этилэстренол

Этилэфрин

Эфапроксирал (RSR13)

Эфедрин

А

ACE-031

AICAR

AOD-9604

B

BPC-157

C

CJC-1293

CJC-1295

CNTO-530

G

GHRP-1

GHRP-3

GHRP-4

GHRP-5

GHRP-6

GHRPs

GW1516

GW501516

H

hGH 176-191

I

IOX2

K

K-11706

L

LGD-4033

R

RAD140

S

SR9009

S-23

T

TB-500

Y

YK-11

WORLD ANTI-DOPING CODE

INTERNATIONAL STANDARD

PROHIBITED LIST 2023

This List shall come into effect on 1 January 2023.

Please note that the list of examples of medical conditions below is not inclusive.

INTRODUCTION

The *Prohibited List* is a mandatory *International Standard* as part of the World Anti-Doping Program.

The *List* is updated annually following an extensive consultation process facilitated by WADA. The effective date of the *List* is 01 January 2023.

The official text of the *Prohibited List* shall be maintained by WADA and shall be published in English and French. In the event of any conflict between the English and French versions, the English version shall prevail.

Below are some terms used in this *List of Prohibited Substances* and *Prohibited Methods*.

Prohibited In-Competition

Subject to a different period having been approved by WADA for a given sport, the *In-Competition* period shall in principle be the period commencing just before midnight (at 11:59 p.m.) on the day before a *Competition* in which the *Athlete* is scheduled to participate until the end of the *Competition* and the *Sample* collection process.

Prohibited at all times

This means that the substance or method is prohibited *In-* and *Out-of-Competition* as defined in the *Code*.

Specified and non-***Specified***

As per Article 4.2.2 of the *World Anti-Doping Code*, "for purposes of the application of Article 10, all *Prohibited Substances* shall be *Specified Substances* except as identified on the *Prohibited List*. No *Prohibited Method* shall be a *Specified Method* unless it is specifically identified as a *Specified Method* on the *Prohibited List*". As per the comment to the article, "the *Specified Substances* and *Methods* identified in Article 4.2.2 should not in any way be considered less important or less dangerous than other doping substances or methods. Rather, they are simply substances and methods which are more likely to have been consumed or used by an *Athlete* for a purpose other than the enhancement of sport performance."

Substances of Abuse

Pursuant to Article 4.2.3 of the *Code*, *Substances of Abuse* are substances that are identified as such because they are frequently abused in society outside of the context of sport. The following are designated *Substances of Abuse*: cocaine, diamorphine (heroin), methylenedioxymethamphetamine (MDMA/"ecstasy"), tetrahydrocannabinol (THC).

**S0 NON-APPROVED SUBSTANCES
PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)**

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

Any pharmacological substance which is not addressed by any of the subsequent sections of the *List* and with no current approval by any governmental regulatory health authority for human therapeutic use (e.g. drugs under pre-clinical or clinical development or discontinued, designer drugs, substances approved only for veterinary use) is prohibited at all times.

This class covers many different substances including but not limited to BPC-157.

**S1 ANABOLIC AGENTS
PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)**

All prohibited substances in this class are non-*Specified Substances*.

Anabolic agents are prohibited.

1. Anabolic androgenic steroids (AAS)

When administered exogenously, including but not limited to:

- 1-Androstenediol (5α -androst-1-ene- 3β , 17β -diol)
 - 1-Androstenedione (5α -androst-1-ene-3, 17-dione)
 - 1-Androsterone (3α -hydroxy- 5α -androst-1-ene-17-one)
 - 1-Epiandrosterone (3β -hydroxy- 5α -androst-1-ene-17-one)
 - 1-Testosterone (17β -hydroxy- 5α -androst-1-en-3-one)
 - 4-Androstenediol (androst-4-ene- 3β , 17β -diol)
 - 4-Hydroxytestosterone (4, 17β -dihydroxyandrost-4-en-3-one)
 - 5-Androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione)
 - 7α -hydroxy-DHEA
 - 7β -hydroxy-DHEA
 - 7-Keto-DHEA
 - 17α -methylepithiostanol (epistane)
 - 19-Norandrostenediol (estr-4-ene-3,17-diol)
 - 19-Norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione)
 - Androst-4-ene-3,11,17-trione (11-ketoandrostenedione, adrenosterone)
 - Androstanolone (5α -dihydrotestosterone, 17β -hydroxy- 5α -androstan-3-one)
-

-
- Androstenediol (androst-5-ene- 3β , 17β -diol)
 - Androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione)
 - Bolasterone
 - Boldenone
 - Boldione (androsta-1,4-diene-3,17-dione)
 - Calusterone
 - Clostebol
 - Danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn- 17α -ol)
 - Dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro- 17β -hydroxy- 17α -methylandrosta-1,4-dien-3-one)
 - Desoxymethyltestosterone (17α -methyl- 5α -androst-2-en- 17β -ol and 17α -methyl- 5α -androst-3-en- 17β -ol)
 - Drostanolone
 - Epiandrosterone (3β -hydroxy- 5α -androstan-17-one)
 - Epi-dihydrotestosterone (17β -hydroxy- 5β -androstan-3-one)
 - Epi-testosterone
 - Ethylestrenol (19-norpregna-4-en- 17α -ol)
 - Fluoxymesterone
 - Formebolone
 - Furazabol (17α -methyl [1,2,5] oxadiazolo[3',4':2,3]- 5α -androstan- 17β -ol)
 - Gestrinone
 - Mestanolone
 - Mesterolone
 - Metandienone (17β -hydroxy- 17α -methylandrosta-1,4-dien-3-one)
 - Metenolone
 - Methandriol
 - Methasterone (17β -hydroxy- 2α , 17α -dimethyl- 5α -androstan-3-one)
 - Methyl-1-testosterone (17β -hydroxy- 17α -methyl- 5α -androst-1-en-3-one)
 - Methylclostebol
 - Methyldienolone (17β -hydroxy- 17α -methylestra-4,9-dien-3-one)
-

-
- Methylnoretestosterone (17β -hydroxy- 17α -methylestr-4-en-3-one)
 - Methyltestosterone
 - Metribolone (methyltrienolone, 17β -hydroxy- 17α -methylestra-4,9,11-trien-3-one)
 - Mibolerone
 - Nandrolone (19-nortestosterone)
 - Norboletone
 - Norclostebol (4-chloro- 17β -ol-estr-4-en-3-one)
 - Norethandrolone
 - Oxabolone
 - Oxandrolone
 - Oxymesterone
 - Oxymetholone
 - Prasterone (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3β -hydroxyandrost-5-en-17-one)
 - Prostanazol (17β -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]- $1'H$ -pyrazolo[3,4:2,3]- 5α -androstane)
 - Quinbolone
 - Stanozolol
 - Stenbolone
 - Testosterone
 - Tetrahydrogestrinone (17-hydroxy- 18α -homo-19-nor- 17α -pregna-4,9,11-trien-3-one)
 - Tibolone
 - Trenbolone (17β -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)

and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

2. Other anabolic agents

Including, but not limited to:

Clenbuterol, osilodrostat, ractopamine, selective androgen receptor modulators [SARMs, e.g. andarine, enobosarm (ostarine), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23 and YK-11], zeranol and zilpaterol.

S2 PEPTIDE HORMONES, GROWTH FACTORS, RELATED SUBSTANCES, AND MIMETICS PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are non-*Specified Substances*.

The following substances, and other substances with similar chemical structure or similar biological effect(s),

are prohibited.

1. Erythropoietins (EPO) and agents affecting erythropoiesis

Including, but not limited to:

1.1 Erythropoietin receptor agonists, e.g. darbepoetins (dEPO); erythropoietins (EPO); EPO-based constructs [e.g. EPO-Fc, methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA)]; EPO-mimetic agents and their constructs (e.g. CNTO-530, peginesatide).

1.2 Hypoxia-inducible factor (HIF) activating agents, e.g. cobalt; daprodustat (GSK1278863); IOX2; molidustat (BAY 85-3934); roxadustat (FG-4592); vadadustat (AKB-6548); xenon.

1.3 GATA inhibitors, e.g. K-11706.

1.4 Transforming growth factor beta (TGF- β) signalling inhibitors, e.g. luspatercept; sotatercept.

1.5 Innate repair receptor agonists, e.g. asialo EPO; carbamylated EPO (CEPO).

2. Peptide hormones and their releasing factors

2.1 Chorionic gonadotrophin (CG) and luteinizing hormone (LH) and their releasing factors in males, e.g. buserelin, deslorelin, gonadorelin, goserelin, leuprorelin, nafarelin and triptorelin

2.2 Corticotrophins and their releasing factors, e.g. corticorelin

2.3 Growth hormone (GH), its analogues and fragments including, but not limited to:

- growth hormone analogues, e.g. lonapegsomatropin, somapacitan and somatrogen

- growth hormone fragments, e.g. AOD-9604 and hGH 176-191

2.4 Growth hormone releasing factors, including, but not limited to:

- growth hormone-releasing hormone (GHRH) and its analogues (e.g. CJC-1293, CJC-1295, sermorelin and tesamorelin)

- growth hormone secretagogues (GHS) and their mimetics [e.g. lenomorelin (ghrelin), anamorelin, ipamorelin, macimorelin and tabimorelin]

- GH-releasing peptides (GHRPs) [e.g. alexamorelin, GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelin), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6, and examorelin (hexarelin)]

3. Growth factors and growth factor modulators

Including, but not limited to:

- Fibroblast growth factors (FGFs)

- Hepatocyte growth factor (HGF)

- Insulin-like growth factor 1 (IGF-1) and its analogues

- Mechano growth factors (MGFs)

- Platelet-derived growth factor (PDGF)

- Thymosin- β^4 and its derivatives e.g. TB-500

- Vascular endothelial growth factor (VEGF)

and other growth factors or growth factor modulators affecting muscle, tendon or ligament protein synthesis/degradation, vascularisation, energy utilization, regenerative capacity or fibre type switching.

**S3 BETA-2 AGONISTS
PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)**

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

All selective and non-selective beta-2 agonists, including all optical isomers, are prohibited.

Including, but not limited to:

- Arformoterol
- Fenoterol
- Formoterol
- Higenamine
- Indacaterol
- Levosalbutamol
- Olodaterol
- Procaterol
- Reproterol
- Salbutamol
- Salmeterol
- Terbutaline
- Tretioquinol (trimetoquinol)
- Tulobuterol
- Vilanterol

EXCEPTIONS

- Inhaled salbutamol: maximum 1600 micrograms over 24 hours in divided doses not to exceed 600 micrograms over 8 hours starting from any dose;

- Inhaled formoterol: maximum delivered dose of 54 micrograms over 24 hours;

- Inhaled salmeterol: maximum 200 micrograms over 24 hours;

- Inhaled vilanterol: maximum 25 micrograms over 24 hours.

NOTE

The presence in urine of salbutamol in excess of 1000 ng/mL or formoterol in excess of 40 ng/mL is not consistent with therapeutic use of the substance and will be considered as an *Adverse Analytical Finding (AAF)* unless the *Athlete* proves, through a controlled pharmacokinetic study, that the abnormal result was the consequence

of a therapeutic dose (by inhalation) up to the maximum dose indicated above.

**S4 HORMONE AND METABOLIC MODULATORS
PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)**

Prohibited substances in classes S4.1 and S4.2 are *Specified Substances*.

Those in classes S4.3 and S4.4 are non-*Specified Substances*.

The following hormone and metabolic modulators are prohibited.

4.1. Aromatase inhibitors

Including, but not limited to:

- 2-Androstenol (5α -androst-2-en-17-ol)
- 2-Androstenone (5α -androst-2-en-17-one)
- 3-Androstenol (5α -androst-3-en-17-ol)
- 3-Androstenone (5α -androst-3-en-17-one)
- 4-Androstene-3,6,17 trione (6-oxo)
- Aminoglutethimide
- Anastrozole
- Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione)
- Androsta-3,5-diene-7,17-dione (arimistane)
- Exemestane
- Formestane
- Letrozole
- Testolactone

4.2. Anti-estrogenic substances [anti-estrogens and selective estrogen receptor modulators (SERMS)]

Including, but not limited to:

- Bazedoxifene
- Clomifene
- Cyclofenil
- Fulvestrant
- Ospemifene
- Raloxifene
- Tamoxifen

-
- Toremifene

4.3. Agents preventing activin receptor IIB activation

Including, but not limited to:

- Activin A-neutralizing antibodies
- Activin receptor IIB competitors such as:
 - Decoy activin receptors (e.g. ACE-031)
 - Anti-activin receptor IIB antibodies (e.g. bimagrumab)
- Myostatin inhibitors such as:
 - Agents reducing or ablating myostatin expression
 - Myostatin-binding proteins (e.g. follistatin, myostatin propeptide)
 - Myostatin- or precursor-neutralizing antibodies (e.g. apitegromab, domagrozumab, landogrozumab, stamulumab)

4.4. Metabolic modulators

4.4.1 Activators of the AMP-activated protein kinase (AMPK), e.g. AICAR, SR9009; and peroxisome proliferator-activated receptor delta (PPAR δ) agonists, e.g. 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) acetic acid (GW1516, GW501516)

4.4.2 Insulins and insulin-mimetics

4.4.3 Meldonium

4.4.4 Trimetazidine

S5 DIURETICS AND MASKING AGENTS PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

All diuretics and masking agents, including all optical isomers, e.g. *d*- and *l*- where relevant, are prohibited.

Including, but not limited to:

- Desmopressin; probenecid; plasma expanders, e.g. intravenous administration of albumin, dextran, hydroxyethyl starch and mannitol.
- Acetazolamide; amiloride; bumetanide; canrenone; chlortalidone; etacrynic acid; furosemide; indapamide; metolazone; spironolactone; thiazides, e.g. bendroflumethiazide, chlorothiazide and hydrochlorothiazide; torasemide; triamterene and vaptans, e.g. tolvaptan.

and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

EXCEPTIONS

- Drospirenone; pamabrom; and topical ophthalmic administration of carbonic anhydrase inhibitors (e.g. dorzolamide, brinzolamide);
 - Local administration of felypressin in dental anaesthesia.
-

NOTE

The detection in an *Athlete's Sample* at all times or *In-Competition*, as applicable, of any quantity of the following substances subject to threshold limits: formoterol, salbutamol, cathine, ephedrine, methylephedrine and pseudoephedrine, in conjunction with a diuretic or masking agent (except topical ophthalmic administration of a carbonic anhydrase inhibitor or local administration of felypressin in dental anaesthesia), will be considered as an *Adverse Analytical Finding (AAF)* unless the *Athlete* has an approved *Therapeutic Use Exemption (TUE)* for that substance in addition to the one granted for the diuretic or masking agent.

PROHIBITED METHODS PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited methods in this class are non-*Specified* except methods in M2.2. which are *Specified Methods*.

M1. Manipulation of blood and blood components

The following are prohibited:

1. The *Administration* or reintroduction of any quantity of autologous, allogenic (homologous) or heterologous blood, or red blood cell products of any origin into the circulatory system.

2. Artificially enhancing the uptake, transport or delivery of oxygen.

Including, but not limited to:

Perfluorochemicals; efaproxiral (RSR13); voxelotor and modified haemoglobin products, e.g. haemoglobin-based blood substitutes and microencapsulated haemoglobin products, excluding supplemental oxygen by inhalation.

3. Any form of intravascular manipulation of the blood or blood components by physical or chemical means.

M2. Chemical and physical manipulation

The following are prohibited:

1. *Tampering, or Attempting to Tamper*, to alter the integrity and validity of *Samples* collected during *Doping Control*.

Including, but not limited to:

Sample substitution and/or adulteration, e.g. addition of proteases to *Sample*.

2. Intravenous infusions and/or injections of more than a total of 100 mL per 12-hour period except for those legitimately received in the course of hospital treatments, surgical procedures or clinical diagnostic investigations.

M3. Gene and cell doping

The following, with the potential to enhance sport performance, are prohibited:

1. The use of nucleic acids or nucleic acid analogues that may alter genome sequences and/or alter gene expression by any mechanism. This includes but is not limited to gene editing, gene silencing and gene transfer technologies.

2. The use of normal or genetically modified cells.

S6 STIMULANTS PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances* except those in S6.A, which are non-*Specified*

Substances.

Substances of Abuse in this section: cocaine and methylenedioxyamphetamine (MDMA/"ecstasy")

All stimulants, including all optical isomers, e.g. *d*- and *l*- where relevant, are prohibited.

Stimulants include:

A: Non-specified stimulants

- Adrafinil
- Amfepramone
- Amfetamine
- Amfetaminil
- Amiphenazole
- Benfluorex
- Benzylpiperazine
- Bromantan
- Clobenzorex
- Cocaine
- Cropropamide
- Crotetamide
- Fencamine
- Fenetylline
- Fenfluramine
- Fenproporex
- Fonturacetam [4-phenylpiracetam (carphedon)]
- Furfenorex
- Lisdexamfetamine
- Mefenorex
- Mephentermine
- Mesocarb
- Metamfetamine(*d*-)
- *p*-methylnfetamine
- Modafinil

-
- Norfenfluramine
 - Phendimetrazine
 - Phentermine
 - Prenylamine
 - Prolintane

A stimulant not expressly listed in this section is a *Specified Substance*.

B: Specified stimulants

Including, but not limited to:

- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine)
- 4-fluoromethylphenidate
- 4-Methylhexan-2-amine (methylhexaneamine, 1,3-dimethylamylamine, 1,3 DMAA)
- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine)
- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylpentylamine, 1,4-dimethylamylamine, 1,4-DMAA)
- Benzfetamine
- Cathine <*>

<*> Cathine (d-norpseudoephedrine) and its l-isomer: Prohibited when its concentration in urine is greater than 5 micrograms per millilitre.

- Cathinone and its analogues, e.g. mephedrone, methedrone, and α -pyrrolidinovalerophenone
- Dimetamfetamine (dimethylamphetamine)
- Ephedrine <*>

<*> Ephedrine and methylephedrine: Prohibited when the concentration of either in urine is greater than 10 micrograms per millilitre.

- Epinephrine <*> (adrenaline)

<*> Epinephrine (adrenaline): Not prohibited in local administration, e.g. nasal, ophthalmologic, or co-administration with local anaesthetic agents.

- Etamivan
- Ethylphenidate
- Etilamfetamine
- Etilefrine

-
- Famprofazone
 - Fenbutrazate
 - Fencamfamin
 - Heptaminol
 - Hydrafinitil (fluorenol)
 - Hydroxyamfetamine (parahydroxyamfetamine)
 - Isometheptene
 - Levmetamfetamine
 - Meclofenoxate
 - Methylenedioxyamfetamine
 - Methylephedrine <*>

<*> Ephedrine and methylephedrine: Prohibited when the concentration of either in urine is greater than 10 micrograms per millilitre.

- Methylnaphthidate [((+/-)-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate]
- Methylphenidate
- Nikethamide
- Norfenefrine
- Octodrine (1,5-dimethyl-hexylamine)
- Octopamine
- Oxilofrine (methylnephrine)
- Pemoline
- Pentetrazol
- Phenethylamine and its derivatives
- Phenmetrazine
- Phenpromethamine
- Propylhexedrine
- Pseudoephedrine <*>

<*> Pseudoephedrine: Prohibited when its concentration in urine is greater than 150 micrograms per millilitre.

- Selegiline
-

-
- Sibutramine
 - Solriamfetol
 - Strychnine
 - Tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine)
 - Tuaminoheptane

and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

EXCEPTIONS

- Clonidine;

- Imidazoline derivatives for dermatological, nasal, ophthalmic or otic use (e.g. brimonidine, clonazoline, fenoxazoline, indanazoline, naphazoline, oxymetazoline, tetrazyoline, xylometazoline) and those stimulants included in the 2023 Monitoring Program <*>.

<*> Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol, and synephrine: These substances are included in the 2023 Monitoring Program and are not considered *Prohibited Substances*.

S7 NARCOTICS PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

Substance of Abuse in this section: diamorphine (heroin)

The following narcotics, including all optical isomers, e.g. *d*- and *l*- where relevant, are prohibited.

- Buprenorphine
- Dextromoramide
- Diamorphine (heroin)
- Fentanyl and its derivatives
- Hydromorphone
- Methadone
- Morphine
- Nicomorphine
- Oxycodone
- Oxymorphone
- Pentazocine
- Pethidine

S8 CANNABINOIDS PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

Substance of Abuse in this section: tetrahydrocannabinol (THC)

All natural and synthetic cannabinoids are prohibited, e.g.

- In cannabis (hashish, marijuana) and cannabis products
- Natural and synthetic tetrahydrocannabinols (THCs)
- Synthetic cannabinoids that mimic the effects of THC

EXCEPTIONS

- Cannabidiol

S9 GLUCOCORTICOIDS PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

All glucocorticoids are prohibited when administered by any injectable, oral [including oromucosal (e.g. buccal, gingival, sublingual)] or rectal route.

Including, but not limited to:

- Beclometasone
- Betamethasone
- Budesonide
- Ciclesonide
- Cortisone
- Deflazacort
- Dexamethasone
- Fluocortolone
- Flunisolide
- Fluticasone
- Hydrocortisone
- Methylprednisolone
- Mometasone
- Prednisolone
- Prednisone
- Triamcinolone acetonide

NOTE

- Other routes of administration (including inhaled, and topical: dental-intracanal, dermal, intranasal, ophthalmological, otic and perianal) are not prohibited when used within the manufacturer's licensed doses and therapeutic indications.

**P1 BETA-BLOCKERS
PROHIBITED IN PARTICULAR SPORTS**

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

Beta-blockers are prohibited *In-Competition* only, in the following sports, and also prohibited *Out-of-Competition* where indicated (<*>).

- Archery (WA) <*>

<*> Also prohibited *Out-of-Competition*

- Automobile (FIA)

- Billiards (all disciplines) (WCBS)

- Darts (WDF)

- Golf (IGF)

- Mini-Golf (WMF)

- Shooting (ISSF, IPC) <*>

<*> Also prohibited *Out-of-Competition*

- Skiing/Snowboarding (FIS) in ski jumping, freestyle aerials/halfpipe and snowboard halfpipe/big air

- Underwater sports (CMAS) <*> in all subdisciplines of freediving, spearfishing and target shooting

<*> Also prohibited *Out-of-Competition*

Including, but not limited to:

- Acebutolol

- Alprenolol

- Atenolol

- Betaxolol

- Bisoprolol

- Bunolol

- Carteolol

- Carvedilol

-
- Celiprolol
 - Esmolol
 - Labetalol
 - Metipranolol
 - Metoprolol
 - Nadolol
 - Nebivolol
 - Oxprenolol
 - Pindolol
 - Propranolol
 - Sotalol
 - Timolol

INDEX

(+/-)-Methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate

1-Androstenediol

1-Androstenedione

1-Androsterone

1-Epiandrosterone

1-Testosterone

1,2-Dimethylpentylamine

[1,2]Oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 α -ol)

1,3-Dimethylamylamine (1,3 DMAA)

1,3-Dimethylbutylamine

1,4-Dimethylamylamine (1,4-DMAA)

1,4-Dimethylpentylamine

1,5-Dimethyl-hexylamine

2-Androstenol

2-Androstenone

3 α -Hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one
3 β -Hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one
3 β -Hydroxy-5 α -androstan-17-one
3 β -Hydroxyandrost-5-en-17-one
3-Androstenol
3-Androstenone
3-Methylhexan-2-amine
4-Androstene-3,6,17 trione
4-Androstenediol
4-Chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one
4-Chloro-17 β -ol-estr-4-en-3-one
4-Fluoromethylphenidate
4-Hydroxytestosterone
4-Methylhexan-2-amine
4-Methylpentan-2-amine
4-Phenylpiracetam
4,17 β -Dihydroxyandrost-4-en-3-one
5 α -Androst-1-ene-3, 17-dione
5 α -Androst-1-ene-3 β , 17 β -diol
5 α -Androst-2-en-17-ol
5 α -Androst-2-en-17-one
5 α -Androst-3-en-17-ol
5 α -Androst-3-en-17-one
5 α -Dihydrotestosterone
5-Androstenedione
5-Methylhexan-2-amine
6-Oxo
7 α -Hydroxy-DHEA

7 β -Hydroxy-DHEA
7-Keto-DHEA
11-Ketoandrostenedione
17 α -Methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol
17 α -Methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol
17 α -Methyl-5 α -androst-3-en-17 β -ol
17 α -Methylepithiostanol
17 β -Hydroxy-2 α ,17 α -dimethyl-5 α -androstan-3-one
17 β -Hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one
17 β -Hydroxy-5 α -androstan-3-one
17 β -Hydroxy-5 β -androstan-3-one
17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androst-1-en-3-one
17 β -Hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one
17 β -Hydroxy-17 α -methylestr-4-en-3-one
17 β -Hydroxy-17 α -methylestra-4,9-dien-3-one
17 β -Hydroxy-17 α -methylestra-4,9,11-trien-3-one
17 β -Hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one
17 β -[(Tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androstane
17-Hydroxy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-one
19-Norandrostenediol
19-Norandrostenedione
19-Norpregna-4-en-17 α -ol
19-Nortestosterone
 α -Pyrrolidinovalerophenone

A

ACE-031
Acebutolol
Acetazolamide

Activin A-neutralizing antibodies
Activin receptor IIB competitors
Adrafinil
Adrenaline
Adrenosterone
AICAR
Albumin
Alexamorelin
Alprenolol
Amfepramone
Amfetamine
Amfetaminil
Amiloride
Aminoglutethimide
Amiphenazole
AMP-activated protein kinase (AMPK)
Anamorelin
Anastrozole
Andarine
Androst-4-ene-3 β ,17 β -diol
Androst-4-ene-3,11,17-trione
Androst-4-ene-3,17-dione
Androst-5-ene-3 β ,17 β -diol
Androst-5-ene-3,17-dione
Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione
Androsta-1,4-diene-3,17-dione
Androsta-3,5-diene-7,17-dione
Androstanolone
Androstatrienedione
Androstenediol

Androstenedione

Anti-activin receptor IIB antibodies

AOD-9604

Apitegromab

Arformoterol

Arimistane

Asialo EPO

Atenolol

B

Bazedoxifene

Beclometasone

Bendroflumethiazide

Benfluorex

Benzfetamine

Benzylpiperazine

Betamethasone

Betaxolol

Bimagrumab

Bisoprolol

Blood

Blood (autologous)

Blood (components)

Blood (heterologous)

Blood (homologous)

Blood manipulation

Bolasterone

Boldenone

Boldione

BPC-157

Brimonidine

Brinzolamide

Bromantan

Budesonide

Bumetanide

Bunolol

Buprenorphine

Buserelin

C

Calusterone

Cannabidiol

Cannabis

Canrenone

Carbamylated EPO (CEPO)

Carphedon

Carteolol

Carvedilol

Cathine

Cathinone

Celiprolol

Cell (doping)

Cell (genetically modified)

Cell (normal)

Cell (red blood)

Chlorothiazide

Chlortalidone

Chorionic Gonadotrophin (CG)

Ciclesonide

CJC-1293

CJC-1295

Clenbuterol

Clobenzorex

Clomifene

Clonazoline

Clonidine

Clostebol

CNTO-530

Cobalt

Cocaine

Cortcorelin

Corticotrophins

Cortisone

Cropropamide

Crotetamide

Cyclofenil

D

Danazol

Daprodustat

Darbepoetins (dEPO)

Deflazacort

Dehydrochlormethyltestosterone

Dehydroepiandrosterone (DHEA)

Deslorelin

Desmopressin

Desoxymethyltestosterone

Dexamethasone

Dextran

Dextromoramide

Diamorphine

Dimetamfetamine

Dimethylamphetamine

Domagrozumab

Dorzolamide

Drospirenone

Drostanolone

E

Ecstasy

Efaproxiral (RSR13)

Enobosarm

Ephedrine

Epiandrosterone

Epi-dihydrotestosterone

Epinephrine

Epistane

Epitestosterone

EPO-based constructs

EPO-Fc

EPO-mimetic agents

Erythropoietin receptor agonists

Erythropoietins (EPO)

Esmolol

Estr-4-ene-3,17-diol

Estr-4-ene-3,17-dione

Etacrynic acid

Etamivan

Ethylestrenol

Ethylphenidate

Etilamfetamine

Etilefrine

Examorelin

Exemestane

F

Famprofazone

Felypressin

Fenbutrazate

Fencamfamin

Fencamine

Fenetylline

Fenfluramine

Fenoterol

Fenoxazoline

Fenproporex

Fentanyl

Fibroblast growth factors (FGFs)

Flunisolide

Fluocortolone

Fluorenol

Fluoxymesterone

Fluticasone

Follistatin

Fonturacetam

Formebolone

Formestane

Formoterol

Fulvestrant

Furazabol

Furfenorex

Furosemide

G

GATA inhibitors

Gene doping

Gene editing
Gene silencing
Gene transfer
Gestrinone
Ghrelin
GH-releasing peptides (GHRPs)
Gonadorelin
Goserelin
Growth hormone (GH)
Growth hormone secretagogues (GHS)
GW1516
GW501516

H

Haemoglobin (products)
Haemoglobin (based blood substitutes)
Haemoglobin (microencapsulated products)
Hashish
Hepatocyte growth factor (HGF)
Heptaminol
Heroin
Hexarelin
hGH 176-191
Higenamine
Hydrafinil
Hydrochlorothiazide
Hydrocortisone
Hydromorphone
Hydroxyamfetamine
Hydroxyethyl starch
Hypoxia-inducible factor (HIF) activating agents

I

Imidazoline

Indacaterol

Indanazoline

Indapamide

Infusions

Injections (> 100 mL)

Innate repair receptor agonists

Insulin-like growth factor-1 (IGF-1)

Insulin-mimetics

Insulins

Intravenous infusions/injections

IOX2

Iпамorelin

Isometheptene

K

K-11706

L

Labetalol

Landogrozumab

Lenomorelin

Letrozole

Leuprorelin

Levmetamfetamine

Levosalbutamol

LGD-4033

Ligandrol

Lisdexamfetamine

Lonapegsomatropin

Luspatercept

Luteinizing hormone (LH)

M

Macimorelin

Mannitol

Marijuana

Mechano growth factors (MGFs)

Meclofenoxate

Mefenorex

Meldonium

Mephedrone

Mephentermine

Mesocarb

Mestanolone

Mesterolone

Metamfetamine(*d*-)

Metandienone

Metenolone

Methadone

Methandriol

Methasterone

Methedrone

Methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA)

Methyl-1-testosterone

Methylclostebol

Methyldienolone

Methylenedioxyamphetamine

Methylenedioxymethamphetamine

Methylephedrine

Methylhexanamine

Methylnaphthidate

Methylnortestosterone
Methylphenidate
Methylprednisolone
Methylsynephrine
Methyltestosterone
Methyltrienolone
Metipranolol
Metolazone
Metoprolol
Metribolone
Mibolerone
Modafinil
Molidustat
Mometasone
Morphine
Myostatin inhibitors
Myostatin precursor-neutralizing antibodies
Myostatin propeptide
Myostatin-binding proteins
Myostatin-neutralizing antibodies

N

Nadolol
Nafarelin
Nandrolone
Naphazoline
Nebivolol
Nicomorphine
Nikethamide
Norboletone
Norclostebol

Norethandrolone

Norfefrine

Norfenfluramine

Nucleic acids

Nucleic acid analogues

O

Octodrine

Octopamine

Olodaterol

Osilodrostat

Ospemifene

Ostarine

Oxabolone

Oxandrolone

Oxilofrine

Oxprenolol

Oxycodone

Oxymesterone

Oxymetazoline

Oxymetholone

Oxymorphone

P

Pamabrom

Parahydroxyamphetamine

Peginesatide

Pemoline

Pentazocine

Pentetrazol

Perfluorochemicals

Peroxisome proliferator activated receptor delta agonists

Pethidine
Phendimetrazine
Phenethylamine
Phenmetrazine
Phenpromethamine
Phentermine
Pindolol
Plasma expanders
Platelet-derived growth factor (PDGF)
p-methylamfetamine
Pralmorelin
Prasterone
Prednisolone
Prednisone
Prenylamine
Probenecid
Procaterol
Prolintane
Propranolol
Propylhexedrine
Prostanozol
Proteases
Pseudoephedrine

Q

Quinbolone

R

RAD140
Ractopamine
Raloxifene
Reproterol

Roxadustat

S

S-23

Salbutamol

Salmeterol

Selective androgen receptor modulators (SARMs)

Selegiline

Sermorelin

Sibutramine

Solriamfetol

Somapacitan

Somatrogon

Sotalol

Sotatercept

Spirolactone

SR9009

Stamulumab

Stanozolol

Stenbolone

Strychnine

T

Tabimorelin

Tamoxifen

Tampering

TB-500

Tenamfetamine

Terbutaline

Tesamorelin

Testolactone

Testosterone

Tetrahydrocannabinols

Tetrahydrogestrinone

Tetryzoline

Thiazides

Thymosin- β^4

Tibolone

Timolol

Tolvaptan

Torasemide

Toremifene

Transforming growth factor beta (TGF- β) signalling inhibitors

Trenbolone

Tretoquinol

Triamcinolone acetonide

Triamterene

Trimetazidine

Trimetoquinol

Triptorelin

Tuaminoheptane

Tulobuterol

V

Vadadustat (AKB-6548)

Vaptans

Vascular endothelial growth factor (VEGF)

Vilanterol

Voxelotor

X

Xenon

Xylometazoline

Y

YK-11

Z

Zeranol

Zilpaterol
